

ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНІ ЗАХОДИ ЩОДО ПОКРАЩЕННЯ РОЗВИТКУ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В КРАЇНІ

Сотник В.О., асистент
Сумський державний університет

Однією із головних характерних рис постіндустріального суспільства є те, що воно базується на інформаційно-інтелектуальних технологіях. Розкриття та дослідження цього феномена є на сьогодні нагальною потребою та становить значний науковий інтерес. З кожним роком розвиток національної сфери інформаційно-комунікаційних технологій (ІКТ) набуває широкого поширення, впроваджуючи при цьому нові інформаційні технології. Створюється сучасна телекомунікаційна інфраструктура, цифрова мережа телерадіомовлення, телекомунікаційна система і т.д.

На сьогоднішній день існують різні умови для інтенсивного постіндустріального розвитку: швидкими темпами вдосконалюється інформаційна інфраструктура, розвивається ринок послуг зв'язку; інформаційно-комунікаційні технології активно використовуються в економічній, політичній, соціальній та духовній сферах життя суспільства; розвивається система правового регулювання відносин, пов'язаних зі створенням і використанням інформаційно-комунікаційних технологій (ІКТ); в громадській думці складається розуміння необхідності інтенсифікації постіндустріального розвитку.

На шляху до досягнення сталого розвитку інформаційного суспільства існує безліч перепон: недосконала законодавча база в цій області, низький рівень залучення інвестицій, недостатній розвиток інфраструктури ІКТ, низький рівень підготовки фахівців і багато іншого.

Отримання позитивного еколого-економічного результату при ефективному використанні інформаційних технологій є важливим фактором досягнення екологічно сталого розвитку суспільства. Тому основними заходами поліпшення ситуації в області розвитку інформатизації та інформаційного суспільства, поліпшення умов реалізації планів слід вважати:

- вдосконалення системи державного управління;
- запровадження електронного уряду (як засобу інтерактивного спілкування з громадськістю та бізнесом);
- впровадження та використання Національної системи індикаторів розвитку інформаційного суспільства;
- розробка національної стратегії становлення інформаційного суспільства;
- творення національної системи електронних інформаційних ресурсів в та підвищення їх якості та доступності;

- збільшення різноманітності та кількості інформаційно-телекомунікаційних послуг населенню і бізнесу;
- становлення взаємодії між органами державної влади та органами місцевого самоврядування, фізичними та юридичними особами за допомогою електронних форм;
- розвиток національної інформаційної інфраструктури та її інтеграція зі світовою інфраструктурою;
- створення єдиного національного інформаційного простору, проведення державної інноваційної політики та забезпечення сталого розвитку;
- підвищення грамотності усіх верств населення в комп'ютерній та інформаційній сфері;
- вдосконалення нормативно-правової бази з метою ефективного регулювання взаємовідносин між усіма учасниками інформаційного суспільства, побудованого на інформації та базі знань;
- розвиток і широке використання інформаційно-телекомунікаційних технологій в науково-технічній та інноваційній діяльності, а також у всіх областях діяльності і сферах життя;
- розвиток сфери електронного бізнесу;
- створення умов для підвищення експорту продуктів і послуг індустрії інформаційно-телекомунікаційних технологій країни;
- детінізація сфери діяльності інформаційних технологій;
- розширення міжнародного співробітництва в галузі застосування інформаційних та комунікаційних технологій;
- сприяння подоланню інформаційної нерівності на різних рівнях суспільства;
- створення нових робочих місць у сфері використання інноваційних інформаційних технологій;
- створення системи освіти населення з використанням засобів ІТ, зокрема, забезпечення можливостей для дистанційного навчання;
- мінімізація нанесеного екологічного збитку від забруднення навколишнього середовища існуючими засобами ІКТ (раціональний розподіл відходів від засобів ІКТ, використання енергоефективного обладнання, зменшення впливу електромагнітного випромінювання, збільшення попиту на безпечні ІТ і т.д.);
- максимізація відверненого економічного збитку від забруднення навколишнього середовища при використанні ІКТ (удосконалення технічного обладнання, створення умов для розвитку електронної комерції та телероботи, стимулювання заміни продукту послугою і т.д.).

Впровадження цих заходів дозволить підвищити еколого-економічну ефективність розвитку і використання ІКТ на шляху до досягнення сталого

розвитку інформаційного суспільства.

1. Волк О.М. Еколого-економічне обґрунтування впровадження інформаційно-комунікаційних технологій: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. екон. наук: спец. 08.00.06. «Економіка природокористування і охорони навколишнього середовища» / О.М. Волк. – Суми, 2010. – 23 с.

2. Чернов А. А. Становление глобального информационного общества: проблемы и перспективы – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2003. – 232 с.

3. Чухно А.А. Твори: У 3-х т./ Том 2: Інформаційна постіндустріальна економіка: теорія і практика / НАН України, Київ. нац.ун-т ім. Т.Шевченка. – К., 2006. – 512 с.

Міжнародна стратегія економічного розвитку регіону: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції, м. Суми, 19–21 червня 2012 року / за заг. ред. О. В. Прокопенко. – Суми : СумДУ, 2012. – С. 112-114.